

**Garant****GARANT Master TM kotinė sriegio freza, TiAlN, NPT: 1/16-27****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	139729 1/16-27
GTIN	4062406058142
Produktų klasė	11D

**Aprašymas****Modelis:**

VHM sriegimo freza **su kintamuoju žingsniu ir didesniu dantų skaičiumi**. Dėl **kintamojo dantų skaičiaus** užtikrinamas **žemas radialinis mušimas** ir **įrankių patvarumas**.

**Naujoviška universali forma** ir **patvari danga** suteikia galimybę įrankius naudoti įvairioms medžiagoms.

- **Žymiai mažesnė vibracija dėl kintamo pjovimo briaunų žingsnio.**
- **Daugiau pjovimo briaunų.**
- **Nauja danga optimaliam atsparumui nuo dilimo.**
- **Pakoreguotas sriegio profilis deformacijoms išvengti.**

**Paskirtis:**

Skirta **kūginiam** vamzdžio sriegiui (**NPT**), pagal ANSI B1.20.1, taip pat sriegiams, kurie sandarinami specialiomis priemonėmis.

**Pastaba:**

Formos HB ir HE parduodamos už tą pačią kainą kaip HA  
Forma **HB**: užsakymo **Nr. 139729 + 129100 HB**  
Forma **HE**: užsakymo **Nr. 139729 + 129100 HE**

**Techninis aprašymas**

Sriegio žingsnis	0,941 mm
Bendras ilgis L	58 mm
Koto ilgis L <sub>s</sub>	36 mm
Sriegio Ø	7,9 mm
Koto Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Drožlių griovelių skaičius	4

Vijų skaičius colyje	27
Dantų skaičius Z	4
Pastūma $f_z$ apdirbant plieną < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	8,93 mm
Sriegio dydis	1/16-27 NPT
Nominalusis $\varnothing D_c$	5,39 mm
Serija	Master TM
Danga	TiAlN
Sriegio tipas	NPT
Profilio kampas	60 laipsniai
Ašmenys	VHM
Norma	ANSI B 1.20.1
Kūgio santykis	1:16
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	taip
Naudojama, kai gręžimo tipas	Aklinoji kiaurymė
Naudojama, kai gręžimo tipas	Kiauroji kiaurymė
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Pjovimo kryptis	dešininis
Koto tolerancija	h6
Spalvinis žymėjimas	žalia
Vidiniam / išoriniam naudojimui	Vidinis
Produkto rūšis	Sriegimo freza

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	tinka	220 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	220 m/min	N

Al >10 % Si	tinka	180 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	140 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	130 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	120 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	90 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	80 m/min	P
Plienas <50 HRC	ribotai tinka	45 m/min	H
TOOLOX 33	tinka	85 m/min	H
TOOLOX 44	tinka	50 m/min	H
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	82 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	75 m/min	M
Ti >850 N/mm <sup>2</sup>	tinka	50 m/min	S
Ketus (G)	tinka	120 m/min	K
CuZn	tinka	200 m/min	N
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		
Oras	tinka		

### Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HB	129100 HB
Koto šlifavimas Tipas HE	129100 HE